

**M12 Steel St. 0° / M12 Steel Bu. 0° A-kod.**

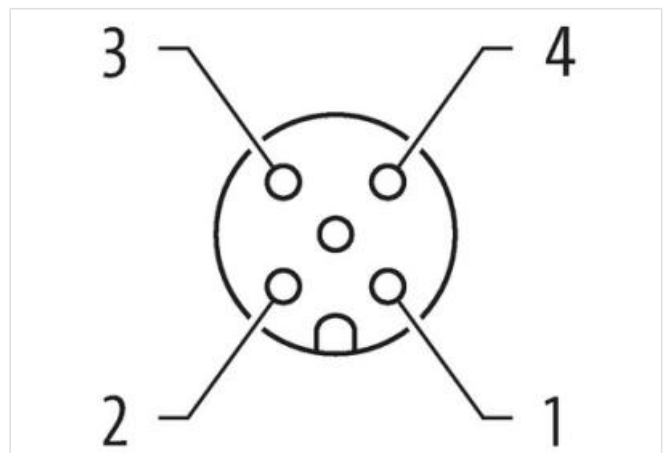
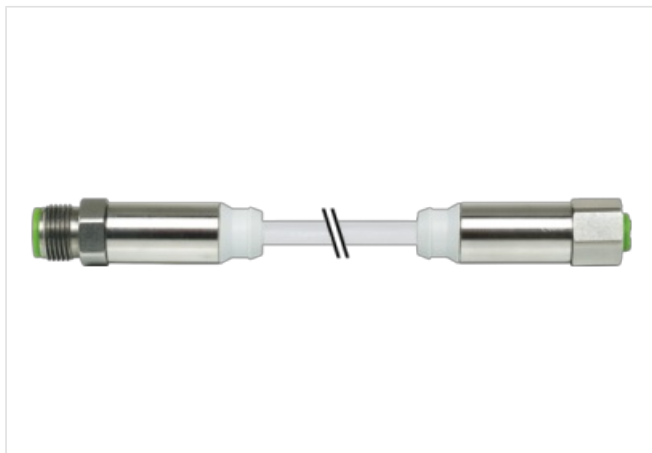
PVC 4x0.34 gr UL/CSA 2,5m

F&amp;B-Steel

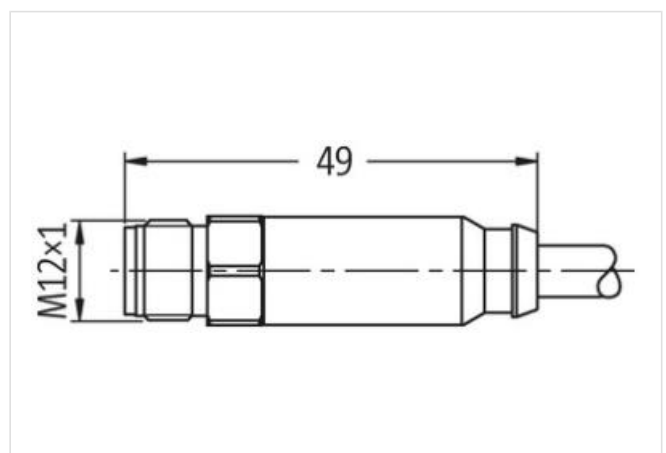
Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
| 2 | WH | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |



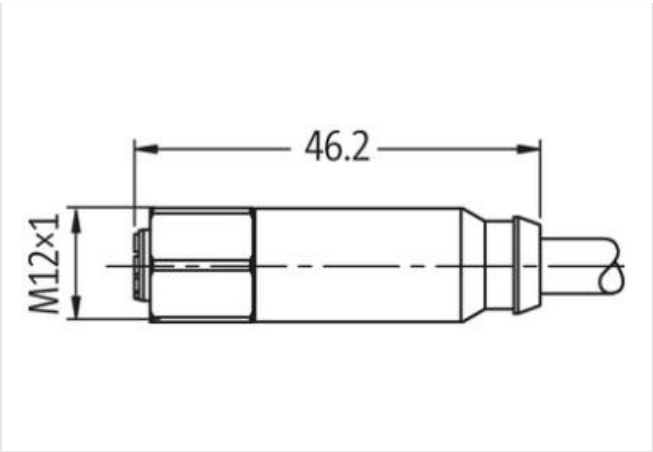
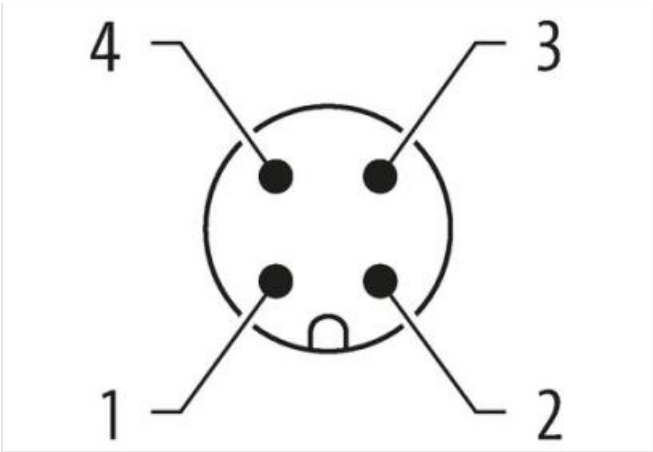


Abbildung stellvertretend



|                                     |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabellänge                          | 2,5 m                                                                                                                                                      |
| Kaufmännische Daten                 |                                                                                                                                                            |
| ECLASS-6.0                          | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-7.0                          | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-8.0                          | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-9.0                          | 27060311                                                                                                                                                   |
| ECLASS-10.1                         | 27060311                                                                                                                                                   |
| ECLASS-11.1                         | 27060311                                                                                                                                                   |
| ECLASS-12.0                         | 27060311                                                                                                                                                   |
| ETIM-5.0                            | EC001855                                                                                                                                                   |
| GTIN                                | 4048879321419                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                  | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                     | 85444290                                                                                                                                                   |
| Elektrische Daten   Versorgung      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.            | 32 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.            | 32 V                                                                                                                                                       |
| Umgebungseigenschaften   Klimatisch |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.             | -40 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.             | 85 °C                                                                                                                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich   | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                       |
| Wichtige Installationshinweise      |                                                                                                                                                            |
| Hinweis zur Zugentlastung           | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius             | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| Installation   Kabel                |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                        | 214                                                                                                                                                        |
| Kabeltyp                            | 1                                                                                                                                                          |
| Mantelfarbe                         | grau                                                                                                                                                       |
| Zertifikatstyp                      | cURus                                                                                                                                                      |
| Anzahl Verseilung                   | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung                          | 4 Adern verseilt                                                                                                                                           |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau, weiß                            |
| Kabelgewicht                             | 40,7 g/m                                              |
| Material Mantel                          | PVC                                                   |
| Shore-Härte Mantel                       | 85 ± 5 Shore A                                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 5 mm                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                   | PVC                                                   |
| Anzahl Adern                             | 4                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 mm                                               |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                | 45 ± 5 Shore D                                        |
| Materialeigenschaften Aderisolation      | maschinell gut verarbeitbar                           |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei         |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 19                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,15 mm                                               |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,34 mm²                                              |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 5                                        |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 4,8 A                                                 |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 57 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -30 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser                                 |